	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
Index of Claims	10615294	MURAKAMI, SHIGEO
	Examiner	Art Unit
	Vu B Hang	2625

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

Final Original 07/24/2008 01/31/2009 07/29/2009	CLA	MIA		DATE							
1 Y Y 2 Y - 3 Y - 4 Y Y 5 Y Y 6 Y Y 7 Y Y 8 Y - 9 Y Y 10 Y Y 11 Y - 12 Y Y 13 Y Y 14 Y Y 15 Y Y 16 Y Y 17 Y Y 18 Y Y 20 Y Y 21 Y Y 22 Y Y 23 Y Y 26 Y Y 28 Y Y 28 Y Y 29 Y Y 30 Y Y 29 Y Y 30 Y Y			07/24/2008	01/31/2009	07/29/2009						T
3		+	-								+
3		2	√	-	-						+
5			√	√	-						+
6		4	✓	✓	-						
7		5	✓	✓	-						
8		6	✓	✓	✓						
9		7	✓	✓	✓						
10 ✓ ✓ 11 ✓ - 12 ✓ - 13 ✓ - 14 ✓ ✓ 15 ✓ ✓ 16 ✓ ✓ 17 ✓ ✓ 18 ✓ ✓ 19 ✓ - 20 ✓ - 21 ✓ - 22 ✓ ✓ 23 ✓ ✓ 24 ✓ ✓ 25 ✓ ✓ 26 ✓ ✓ 27 ✓ ✓ 28 ✓ - 29 ✓ - 30 ✓ - 31 ✓ ✓		8	✓	✓	-						
11 ✓ -		9	√	✓	✓						
12 ✓ ✓ - —		10	✓	✓	✓						
13 ✓ ✓ - —		11	✓	-	-						
14 ✓ ✓ -		12	✓	✓	-						
15 ✓		13	✓	✓	-						
16 ✓ ✓ -		14	✓	✓	-						
17 ✓ ✓ ✓ 18 ✓ ✓ ✓ 19 ✓ - - 20 ✓ ✓ - 21 ✓ ✓ - 22 ✓ ✓ - 23 ✓ ✓ ✓ 24 ✓ ✓ ✓ 25 ✓ ✓ - 26 ✓ ✓ ✓ 27 ✓ ✓ ✓ 28 ✓ - - 29 ✓ ✓ - 30 ✓ ✓ - 31 ✓ ✓ -		15	✓	✓	✓						
18 ✓ ✓ 19 ✓ - 20 ✓ ✓ 21 ✓ ✓ 22 ✓ ✓ 23 ✓ ✓ 24 ✓ ✓ 25 ✓ ✓ 26 ✓ ✓ 27 ✓ ✓ 28 ✓ - 29 ✓ ✓ 30 ✓ ✓ 31 ✓ ✓		16	✓	✓	-						
19 ✓ -		17	✓	✓	✓						
20 ✓ ✓ -		18	✓	✓	✓						
21 ✓ ✓ 22 ✓ ✓ 23 ✓ ✓ 24 ✓ ✓ 25 ✓ ✓ 26 ✓ ✓ 27 ✓ ✓ 28 ✓ - 29 ✓ ✓ 30 ✓ ✓ 31 ✓ ✓		19	✓	-	-						
22 ✓ ✓ -		20	✓	✓	-						
23		21	✓	✓	-						
24		22	✓	✓	-						
25		23		✓							
26 ✓ ✓ 27 ✓ ✓ 28 ✓ - 29 ✓ ✓ 30 ✓ ✓ 31 ✓ ✓		24	✓	✓	✓						
27			✓	✓	-						
28		26	✓	✓	✓						
29		27	✓	✓	✓						
30			✓	-	-						
31 🗸 -		29	✓	✓	-						
				✓	-						
32 🗸 🗸		31	✓	✓	-						
		32	✓	✓	✓						

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No.: 20090728